

PRIDIKI SOAL ULANGAN AKHIR SEMESTER GASAL TAHUN PELAJARAN 2009/2010

PILIHAN GANDA

- Konsep LAN yang mengadopsi teknologi internet dengan maksud berbagi sumber daya informasi adalah....
 - WAN
 - MAN
 - Internet
 - Intranet
- Komputer saling berhubungan dalam jaringan komputer ke seluruh dunia adalah pengertian dari....
 - Internet
 - Intranet
 - Jaringan Komputer
 - Wide Area Network
- System jaringan yang mengawali dikenalkannya internet adalah....
 - ARPANET
 - APRANET
 - NSNET
 - ISP
- Aplikasi Internet yang saat ini paling banyak dipergunakan adalah....
 - Internet Explorer
 - Browsing
 - WWW
 - HTML
- Dokumen Web yang saat ini banyak dipergunakan adalah format Hypertext dan Hypermedia yang dikenal dengan extension file....
 - HTML
 - DOC
 - XLS
 - WWW
- Internet pada era saat ini sudah merupakan kebutuhan utama bagi kalangan tertentu. Kepanjangan dari Internet adalah....
 - International Network
 - Intercommunication Network
 - Intermedia Network
 - Interconnected Network
- Pada system jaringan time sharing system beberapa computer terminal terhubung secara seri ke sebuah computer utama yang disebut....
 - Host Jaringan
 - Jaringan Komputer
 - Workstation
 - LAN
- Broadcast dan point to point, merupakan jenis jaringan berdasarkan....
 - Kegunaan
 - Jarak
 - Transmisi
 - Bentuk/style
- Jarak terjauh antar processor pada jaringan WAN adalah....
 - 1 Km
 - 10 Km
 - 100 Km
 - 1000 Km
- Jenis jaringan yang dipergunakan untuk menghubungkan antar wilayah dalam satu propinsi dikenal dengan istilah....
 - LAN
 - MAN
 - WAN
 - Internet
- Perangkat yang berfungsi sebagai penghubung sekaligus pengatur koneksi antar jaringan pada type star adalah....
 - Modem
 - HUB
 - Bandwidth
 - Repeater
- Jaringan tanpa kabel dikenal dengan istilah....
 - Jaringan Sinyal
 - Jaringan Mesh
 - Broadcast
 - Nirkabel
- Perangkat jaringan yang berfungsi menyimpan alamat-alamat favorit pelanggan adalah....
 - Server Proxy
 - WWW
 - Back bone
 - Kompresi data
- Penyedia jasa layanan internet dikenal dengan istilah....
 - Warnet
 - Telkomnet
 - APJII
 - ISP
- Istilah yang menunjukkan banyaknya data yang diterima selama masa koneksi pada jaringan adalah....
 - Mbps
 - Mhz
 - Received
 - Send
- Hardware yang digunakan untuk penghubung antar media penghubung antar PC dengan jaringan telkomnet adalah....
 - Lan Card
 - Modem
 - Pesawat Telepon
 - GPRS
- Teknologi untuk menjamin keamanan data transaksi online....
 - Firewall
 - Teknologi Kompresi Data
 - Backbone
 - Scurity
- Saluran utama koneksi jaringan pada penyedia jasa internet adalah....
 - Firewall
 - Kompresi Data
 - Bandwidth
 - Backbone

19. Hardware yang mengubah sinyal digital menjadi sinyal analog dan sebaliknya sebagai media koneksi internet adalah....
 - a. Modem
 - b. HUB
 - c. Server
 - d. Lan Card
20. Salah satu syarat utama untuk melakukan koneksi internet melalui telkomnet adalah....
 - a. Adanya fasilitas internet pada HP
 - b. Adanya pesawat telephone khusus
 - c. Adanya jaringan telephone kabel
 - d. Adanya sinyal GPRS
21. Perangkat jaringan yang berfungsi sebagai media penghubung jaringan kabel dan terpasang pada PC adalah....
 - a. Modem Card
 - b. Lan Card
 - c. CPU
 - d. Processor
22. Perangkat jaringan yang berfungsi sebagai penguat sinyal adalah....
 - a. Server
 - b. Gateway
 - c. Router
 - d. Repeater
23. Jenis kabel yang banyak dipergunakan untuk koneksi jaringan computer adalah....
 - a. Kabel Standart
 - b. Kabel jaringan
 - c. Kabel UTP
 - d. Kabel PSA
24. Komputer jaringan yang berfungsi menerima layanan adalah....
 - a. Server
 - b. Workstation
 - c. Personal Komputer
 - d. Windows
25. Jenis komunikasi internet melalui saluran telepon langsung dikenal dengan istilah....
 - a. Dial Up
 - b. Chatting
 - c. 3G
 - d. GPRS
26. Jaringan tanpa kabel dengan menggunakan frekwensi tinggi hingga 2,4 Ghz adalah....
 - a. Nirkabel
 - b. Networking
 - c. GPRS
 - d. Wifi
27. Kode telepon untuk melakukan koneksi internet melalui telkomnet adalah....
 - a. 080989998
 - b. 080999998
 - c. 080989999
 - d. 080900899
28. Internet tanpa kabel yang banyak dipergunakan pada telepon seluler adalah....
 - a. Nirkabel
 - b. Wifi
 - c. GPRS
 - d. 3G
29. Teknologi kompresi data pada telepon seluler adalah....
 - a. WiBro
 - b. Backbone
 - c. Zip File
 - d. Power Surf Dial Up
30. Penghitungan biaya pemakaian internet pada telkomnet instan adalah berdasar pada...
 - a. Banyaknya data yang dibuka
 - b. Menit Pemakaian
 - c. paket harga tetap perbulan
 - d. banyaknya data yang didownload

MENJODOHKAN

a. MAN	g. Repeater	l. Modem
b. WAN	h. TCP/IP	m. UTP
c. HTML	i. Wi Bro	n. Bandwidth
e. Nama Domain	j. Router	o. BPS
f. Hot Spot	k. Konektor	p. Hertz

31. Dokumen pada internet yang mampu memuat gambar, teks, audio dan video....
32. Kode 202.173.12.221 pada koneksi internet....
33. Jarak antar processor dalam jaringan 10 KM....
34. Kecepatan transfer data dalam jaringan komputer.....
35. Lebar satuan data pada jaringan komputer.....
36. Kecepatan yang tersedia di pasaran 28,8Kbps, 33,6Kbps, 56Kbps....
37. Terpasang pada ujung kabel jaringan yang menghubungkan antar komputer.....
38. Penyaring lalu lintas data yang mampu melawatkan paket IP dari satu jaringan ke jaringan lain.....
39. Teknologi tanpa kabel dapat diakses pada jarak 1 Km dan pada kendaraan berjalan 60 Km/jam.....
40. Daerah yang memiliki sinyal Wifi.....

ISIAN SINGKAT

41. Pada tahun 1990 didirikan lembaga yang mengembangkan layanan yang semula berbasis teks kemudian menjadi WWW yaitu

-
42. Aplikasi internet yang digunakan untuk bercakap cakap di Internet disebut IRC, kepanjangan dari IRC adalah
.....
43. Koneksi jaringan komputer tanpa kabel dengan menggunakan sinar yang cara kerjanya antar media koneksi tersebut harus segaris. Sinar tersebut dikenal dengan istilah
.....
44. Berapa kecepatan transmisi standart pada LAN
.....
45. Kepanjangan dari APJII adalah
.....
46. Pada koneksi jaringan dikenal dengan istilah speed. Yaitu istilah yang menunjukkan
.....
47. Hardware yang bisa mempertahankan PC tetap menyala beberapa menit walaupun listrik padam mendadak yaitu
.....
48. Kartu jaringan yang terpasang pada PC dikenal dengan istilah NIC. NIC kepanjangan dari
.....
49. Salah satu media koneksi jaringan adalah GPRS, yaitu kepanjangan dari
.....
50. Komputer yang bertugas memberikan pelayanan kepada komputer lain disebut....
.....

URAIAN

51. Sebutkan dua contoh software atau **Browser** yang banyak digunakan untuk mengakses internet !
.....
.....
52. Mengapa **Server Proxy** dapat mempercepat akses internet ?
.....
.....
53. Jelaskan hal utama yang merupakan perbedaan **Modem External** dan **Modem Internal** !
.....
.....
54. Sebutkan dua **kelebihan** dari jaringan **Star** !
.....
.....
55. Apakah yang dimaksud dengan istilah **Disconnect** dan **Connect** pada jaringan komputer ?
.....
.....