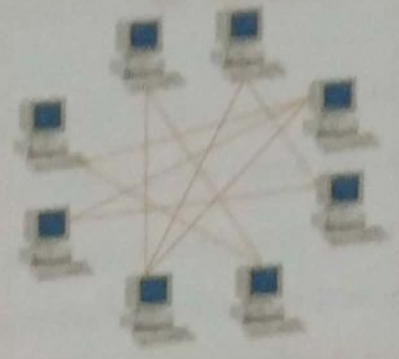
1. **Pilihan Ganda**
2. Pernyataan yang paling tepat untuk menjelaskan kata ‘Internet’ adalah …
3. Segala bentuk jaringan komputer
4. Kumpulan dari jaringan komputer sedunia yang menggunakan protokol TCP/IP
5. Jaringan komputer dalam suatu Negara
6. Komputer – komputer yang saling terhubung untuk tujuan komunikasi data
7. Jaringan komputer yang digunakan secara internasional dalam sebuah gedung pada perusahaan atau organisasi disebut …
8. Internet c. Intranet
9. *Area Network* d. *Network*
10. Sejarah internet bermula dari ARPANET (*Advanced Research Project Agency Network*), yaitu sebuah badan yang berada di bawah Departemen Pertahanan …
11. Amerika Serikat c. Australia
12. Uni Sovyet d. Prancis
13. Pada awalnya jaringan ARPANET dapat menghubungkan empat universitas di Amerika Serikat. Universitas yang tidak termasuk dalam jaringan ARPANET adalah …
14. University of California
15. Stanford Research Institute
16. University of Kentucky
17. University of Utah
18. Pada tahun 1984 diperkenalkan *Domain Name System* (DNS) sebagai sebuah sistem yang berfungsi untuk dokumen *web* yang dikelola sebuah *host* dalam sebuah institusi. Enam domain utama yang ada pada saat itu adalah …
19. *edu, gov, int, com, org, net*
20. *edu, gov, mil, co, org, net*
21. *edu, ac, mil, com, org, net*
22. *edu, gov, mil, com, org, net*
23. Penemu program virus pertama yang dikenal sebagai *Internet Worm* adalah …
24. Robert Mortis
25. Jarkko Oikarinem
26. Tim Barners Lee
27. Paul Lindner
28. Program Gopher memungkinkan pengguna Internet untuk melakukan pencarian dokumen di Internet. Pada awal kemunculannya, Gopher dapat dipakai untuk pencarian …
29. *Web* c. Gambar
30. Teks d. Semua benar
31. Salah satu laman komersial pertama yang dilengkapi dengan mesin pencari adalah …
32. Google c. MSN
33. Yahoo d. Netscape
34. Berikut adalah urutan yang benar agar tersambung ke Internet, yaitu …
35. Komputer-modem-ISP-saluran komunikasi
36. Komputer-saluran komunikasi-modem-ISP
37. Komputer-network adapter-modem-ISP
38. Komputer-modem-saluran komunikasi-ISP
39. WWW merupakan kependekan dari …
40. *World Web Wide*
41. *World Wide Web*
42. *Wide World Web*
43. *Web World Wide*
44. Berikut ini ***tidak*** termasuk prasyarat utama untuk akses internet adalah …
45. Komputer c. Modem
46. Printer d. Jaringan telepon
47. Berikut ini adalah beberapa manfaat yang dapat kamu peroleh dengan adanya Internet, yaitu …
48. Sebagai media untuk menampilkan informasi
49. Sebagai media untuk menerima dan mengirimkan file atau data
50. Sebagai sarana mengirim surat elektronik (*email*)
51. Semua benar
52. *Email* banyak dipakai untuk surat-menyurat. Berikut adalah kelebihan *email,* ***kecuali*** …
53. Cepat c. Fleksibel
54. Aman d. Mahal
55. Berikut adalah laman yang menyediakan ruang untuk promosi iklan suatu produk, ***kecuali*** …
56. [www.yahoo.com](http://www.yahoo.com)
57. [www.msn.com](http://www.msn.com)
58. [www.detik.com](http://www.detik.com)
59. Semua benar
60. Modem berfungsi mengubah sinyal …
61. Analog ke analog
62. Analog ke digital
63. Digital ke analog
64. Pilihan b dan c benar
65. Tahun 1989 Tim Berners Lee menemukan sistem untuk berbagi dokumen antarilmuwan yang menjadi cikal bakal *web* dengan menggunakan teknik …
66. *Hyperlink* c. *Interlink*
67. *Superlink* d. *System link*
68. Symbol @ dalam alamat *email* dibaca …
69. *et* c. *at*
70. *on* d. *in*
71. Laman berikut yang tidak termasuk jejaring social (*social network*) adalah …
72. Twitter c. Myspace
73. Facebook d. Netscape
74. Pernyataan berikut yang tidak tepat mengenai milis (*mailing list*) adalah …
75. Media diskusi melalui *email*
76. Digunakan untuk komunikasi pribadi
77. Kumpulan orang dengan kepentingan yang sama
78. Pengguna harus mendaftarkan ke laman penyediaan layanan milis
79. Salah satu dampak negative dari internet adalah …
80. Munculnya virus komputer
81. Dapat mengirim surat elektronik
82. Adanya jaringan pertemanan
83. Dapat bermain *games*
84. Dalam jaringan, setiap perangkat (komputer, *printer*, *switch*, modem) yang saling terhubung sehingga membentuk sebuah jaringan disebut …
85. *Code* c. *Node*
86. *Protocol* d. *Terminal*
87. Karena bertugas untuk melayani komputer – komputer lain, sebuah *server* harus memiliki kinerja yang baik. Kinerja sebuah *server* secara umum ditentukan oleh hal – hal berikut, ***kecuali*** …
88. Kecepatan prosesor
89. Kapasitas memori (RAM)
90. Kapasitas *harddisk*
91. Merek dari *server*
92. Server yang bertugas menyimpan dokumen – dokumen HTML, gambar, teks *files*, dan data *web* lain serta mendistribusikan isi data kepada komputer *client* disebut …
93. *Web server* c. *proxy server*
94. *Game server* d. *mail server*
95. Komputer yang hanya dapat berfungsi jika ada *server* disebut komputer …
96. *Client* c. *thin client*
97. *Fat client* d. *hybrid client*
98. Perangkat keras yang dipasang secara internal ataupun eksternal yang berfungsi menghubungkan komputer – komputer dalam jaringan disebut …
99. *Network card* c. *Hub*
100. *Switch* d. USB
101. Perangkat khusus untuk koneksi internet yang menghubungkan komputer dengan jaringan telepon disebut …
102. Konektor c. *Hub*
103. *Port* d. Modem
104. Kabel UTP adalah saluran transmisi kabel yang sering digunakan untuk membangun jaringan komputer. UTP merupakan kependekan dari …
105. *Uni Twisted Pair*
106. *Unshielded Twisted Pair*
107. *Unshielded Twin Pair*
108. *Unshielded Twisted Protocol*
109. STP adalah kependekan dari …
110. *Shielded Twisted Pair*
111. *Shield Twisted Pair*
112. *Single Twisted Pair*
113. *Simple Twisted Pair*
114. Dari empat jenis kabel yang digunakan dalam jaringan, kabel yang memiliki jarak jangkau paling besar adalah …
115. Kabel koaksial c. Kabel UTP
116. Kabel STP d. Kabel optik
117. Saluran transmisi nirkabel untuk membangun jaringan biasanya menggunakan media berikut, ***kecuali*** …
118. *Infrared* c. Gelombang radio
119. *Bluetooth* d. Semua benar
120. Jaringan komputer sederhana yang berfungsi untuk kebutuhan pribadi disebut …
121. *Personal Area Network*
122. *Private Area Network*
123. *Simple Network*
124. *Local Area Network*
125. Jaringan komputer yang dibangun dalam suatu batas wilayah kota biasanya disebut …
126. CAN c. PAN
127. WAN d. MAN
128. Jaringan Internet termasuk dalam …
129. MAN c. WAN
130. LAN d. CAN
131. Jaringan komputer yang menerapkan topologi Bus menggunakan …
132. Kabel UTP c. Kabel STP
133. Kabel optic d. Kabel koaksial
134. Untuk memudahkan pengelolaan jaringan (*network management*), jaringan komputer LAN sebaiknya dibagi ke dalam segmen – segmen lebih kecil yang disebut …
135. *Workgroup* c. *Workstation*
136. *Workarea* d. *Network*
137. Topologi jaringan berbentuk lingkaran disebut …
138. Topologi *bus* c. Topologi *tree*
139. Topologi *ring* d. Topologi *star*
140. Topologi *tree* (pohon) merupakan kombinasi dari …
141. Topologi *bus* dan *ring*
142. Topologi *ring* dan *star*
143. Topologi *bus* dan *star*
144. Topologi *star* dan *mesh*
145. Gambar berikut melukiskan topologi …



1. *Ring* c. *Mesh*
2. *Bus* d. *Tree*
3. Berikut ini adalah keuntungan dari jaringan komputer, ***kecuali*** …
4. Berbagi peralatan
5. Berbagi data atau file
6. Berbagi program aplikasi
7. Menjamin keamanan data atau *file*
8. Pernyataan berikut adalah benar mengenai jaringan, ***kecuali*** …
9. Jaringan memungkinkan pengguna komputer dapat berkomunikasi baik lisan maupun tulisan
10. Jaringan dapat dengan mudah dibuat oleh setiap pengguna komputer
11. Jaringan memungkinkan pengguna komputer memperoleh akses internet secara bersama – sama
12. Jaringan memungkinkan pengguna komputer dapat menggunakan sebuah *printer* bersama – sama *games*
13. Komponen berikut yang dibutuhkan untuk akses Internet adalah …
14. Unit komputer
15. Modem
16. Peralatan dan saluran komunikasi ke ISP
17. Semua benar
18. Perangkat dalam komputer yang digunakan untuk koneksi ke jaringan local (LAN) disebut …
19. VGA *card* c. *Network adapter*
20. Modem d. Kabel telepon
21. Syarat minimal ukuran RAM komputer untuk keperluan akses Internet adalah sebesar …
22. 8 Megabytes c. 32 Megabytes
23. 16 Megabytes d. 64 Megabytes
24. Berikut adalah urutan yang benar agar perangkat – perangkat keras dapat tersambung ke Internet, yaitu …
25. Komputer – modem – ISP – saluran komunikasi
26. Komputer – saluran komunikasi – modem – ISP
27. Komputer – *network adapter* – modem – ISP
28. Komputer – modem – saluran komunikasi – ISP
29. Berikut adalah perangkat keras yang sangat menentukan kecepatan akses Internet, ***kecuali*** …
30. *Processor* c. Modem
31. RAM d. *Harddisk*
32. Kecepatan *transfer* sebuah modem sebesar 56 kbps setara dengan …
33. 56 halaman per detik
34. 560 halaman per detik
35. 5.600 karakter per detik
36. 56.000 karakter per detik
37. Pemasangan modem eksternal dapat dilakukan melalui …
38. *Port* COM c. PCMCIA *port*
39. *Port* USB d. Semua benar
40. USB merupakan kependekan dari …
41. *Universal Serial Bus*
42. *Unit Serial Bus*
43. *Universal Standard Bus*
44. *Unit Standard Bus*
45. Tipe modem yang membutuhkan *power supply* (adaptor) tersendiri adalah …
46. USB modemc. *wireless* modem
47. Serial modemd. PCMCIA modem
48. Perangkat keras yang tidak diperlukan untuk akses Internet pribadi melalui modem dan jaringan telepon tetap adalah …
    1. *Harddisk* c. modem internal
    2. VGA *card* d. *Network adapter*
49. Kualitas tampilan gambar pada monitor sangat ditentukan oleh perangkat keras berikut, yaitu …
50. *Harddisk* dan modem
51. VGA *card* dan *network adapter*
52. Monitor dan VGA *card*
53. VGA *card* dan RAM
54. **Soal Esai**
55. Jelaskan apa yang dimaksud dengan jaringan komputer (*computer network*).
56. Sebutkan dan jelaskan perangkat keras yang digunakan untuk membangun jaringan.
57. Sebutkan dan jelaskan jenis jaringan berdasarkan jangkauan wilayah.
58. Apa perbedaan setiap topologi jaringan komputer?
59. Apa saja keuntungan penggunaan jaringan komputer bagi pengguna komputer?