1. Penulisan IP Address 10.208.15.240 dalam bentuk binary ditulis sebagai

berikut

* 1. 00001010.11010000.00001111.11010000
  2. 00001010.11010000.00001111.11100000
  3. 00001010.11010000.00001111.11111000
  4. 00001010.11010000.00001111.10110000
  5. 00001010.11010000.00001111.11110000

1. File Server berbeda dengan FTP Server.

karena .......

* + 1. File Server adalah Sharing File, FTP adalah File Transfer
    2. File Server untuk explorer, penggunaan FTP untuk Browser
    3. File server lebih baik dari FTP Server
    4. Menyimpan file pada file server, FTP Server untuk Aplikasi Share
    5. Penggunaan file server port 22, menggunakan FTP Port 33

3. Bridge beroperasi pada tingkat \_\_\_\_\_\_\_\_\_ OSI.

a. Transport Layer

b. Data-Link Layer

c. Network Layer

d. Session Layer

e. layer Top

4. Domain Name System (DNS) adalah suatu sistem yang memungkinkan nama

suatu host pada jaringan komputer atau internet ditranslasikan menjadi.....

a. IP address

b. home ID

c. host ID

d. broadcast address

e. Protocol

5. Berapa jumlah maksimumI Dhost yang tersediapada alamat kelasC?

a. 65,534

b. 192

c. 16,384

d. 126

e. 254

1. jenis jaringan komputer dimana server melayani permintaan client adalah......

A. feer to feer

B. protokol

C. lan

D. client-server

E. wan

1. komputer-komputer yang menrima atau menggunakan fasilitas tyang disediakan

oleh server disebut ........

A. host

B. proxt

C. server

D. client

E. router

1. Server yang dapat membuat sistem berbasis Unix (seperti Linux) untuk melakukan

sharing resource dengan sistem berbasis Windows adalah.....

A. Apache

B. Proxy

C. Samba

D. Squirel

E. Squid

1. Salah satu OS yang dapat digunakan sebagai server manajemen hotspot

adalah………………..

A. IPCOP

B. Mac OS

C. Windows

D. Mikrotik

E. DOS

1. Yang bukan merupakan software sistem operasi jaringan adalah…..

A. Norton

B. Linux

C. Free BSD

D. Windows 2000 server

E. Windows NT

1. Dibawah ini yang termasuk dalam perangkat keras UNIX. Kecuali....

A. Unit system

B. Kernel

C. Terminal

D. Console

1. Berikut ini kelebihan dari sistem operasi UNIX, Kecuali...

A. Operating system yang agak sulit untuk dipelajari terutama bagi yang tidak mempunyai dasar komputer yang kuat.

B. Skalabilitas artinya Unix bisa berjalan dari komputer 286 XT sampai dengan mesin sebesar Beowulf clusters dengan multi prosesor 16 buah.

C. Paket Unix merupakan satu kesatuan artinya, saat instalasi tergantungkeinginan pemakai.

D. Sudah mulai banyak didukung oleh vendor hardware maupun software dunia meskipun masih kalah dengan windows.

1. Software yang menjalankan public domain berbasis UNIX....

A. Samba

B. Gnuplot

C. Squid

D. Utilitas

1. Pada tahun berapa sistem operasi Unix di kembangkan......

A. 1991

B. 1984

C. 2000 dan 2003

D. 1960 dan 1970-an

E. 2000

1. Pada tahun 1960 AT&T Bell Labs, Massachusetts Institute of Technology,General Electric yang bekerja dalam sebuah sistem operasi eksprimental yang disebut..........

A. Multics (Multiplexed Information and Computing Service).

B. Universitas Helsinki Finlandia

C. Digital Equipment corporation (DEC).

D. Microsoft

E. Linux

1. INUX merupakan kepanjangan dari…
   1. Linus Minix
   2. Linus Unix
   3. Line Tux
   4. Line Unix
   5. Linus Mix

1. Dibawah ini yang termasuk distribusi LINUX, kecuali
   1. Mandrake
   2. Corel
   3. Debian
   4. RedHat
   5. Hackware
2. Macam – macam sistem operasi linux
   1. Redhat, avast, xandros
   2. Suse Linux, Winbi, Winzip
   3. Memphis, knoppix, Arobat
   4. Mandrake, transtool, debian
   5. Redhat, Slackware, Mandrake
3. Berikut ini kelebihan LINUX dibanding SO yang lain, kecuali…

A. Keb Virus

B. Freeware

C. Open Source

D. Dualboot

E. Dualchannel

1. Logo LINUX adalah…
   1. Pinguin
   2. Burung
   3. Sigung
   4. Kadal
   5. Zebra
2. Windows Server 2008 mendukung sistem klien dengan..

A. Linux

B. Windows Xp

C. Sistem Operasi Jaringan

D. Jaringan Dunia

E. Windows Vista

1. Beberapa Sistem Operasi Server antara lain :

A. Win NT

B. Windows 2000 Server

C. Windows 2003 Server

D. Windows 2008 Server

E. Mac Os

1. Sistem operasi windows disajikan dalam bentuk GUI. GUI adalah singkatan dari…

A. Graph Use Interchange

B. Graphical User Interface

C. Group User Interface

D. Graph User Internal

E. Geograpic United Internasional

1. Windows Server 2003 mempunyai beberapa fasilitas yaitu,*kecuali…….*

A. File Server

B. Advanced Server limited Edition

C. Web Server

D. Mail Server

E. Multimedia Server

1. Kelebihan Windows NT Antaralain Sebagai berikut *kecuali* ***…..***

A. Peningkatkan kapasitas server untuk melayani lebih simultankoneksinya.

B. Bebas dari kode 16 Bit milik MS-DOS

C. Peningkatkan kemampuan layanan server TCP/IP

D. Model keamanan berbasis domain penuh

E. Dokumentasi online

1. Dibawah ini yang termasuk dalam perangkat keras UNIX. Kecuali....

A. Unit system

B. Kernel

C. Terminal

D. Console

1. Berikut ini kelebihan dari sistem operasi UNIX, Kecuali...
2. Operating system yang agak sulit untuk dipelajari terutama bagi yang tidak

mempunyai dasar komputer yang kuat.

1. Skalabilitas artinya Unix bisa berjalan dari komputer 286 XT sampai dengan mesin sebesar Beowulf clusters dengan multi prosesor 16 buah.
2. Paket Unix merupakan satu kesatuan artinya, saat instalasi tergantung keinginan pemakai.
3. Sudah mulai banyak didukung oleh vendor hardware maupun software dunia meskipun masih kalah dengan windows.
4. Software yang menjalankan public domain berbasis UNIX....

A. Samba

B. Gnuplot

C. Squid

D. Utilitas

1. Pada tahun berapa sistem operasi Unix di kembangkan......

A. 1991

B. 1984

C. 2000 dan 2003

D. 1960 dan 1970-an

E. 2000

1. Pada tahun 1960 AT&T Bell Labs, Massachusetts Institute of Technology,General Electric yang bekerja dalam sebuah sistem operasi eksprimental yang disebut..........

A. Multics (Multiplexed Information and Computing Service).

B. Universitas Helsinki Finlandia

C. Digital Equipment corporation (DEC).

D. Microsoft

E. Linux

1. Alat yang digunakan untuk menguji Jaringan adalah :
2. Tang Crimping
3. Tespen
4. Multimeter
5. Obeng
6. LAN Tester
7. Tujuan dibentuknya workgroup

A. Mempermudah pengalamatan IP

B. Mempermudah transfer data

C. Mempermudah sharing data

D. Mempermudah koneksi internet

E. Mempermudah pengelolaan jaringan

1. 192.168.0.10 merupakan contoh pemberian alamat pada sebuah komputer yang akan dihubungkan dalam sebuah jaringan. Angka-angka tersebut

dikenal dengan :

A. Protokol

B. IP Address

C. Konfigurasi

D. Domain

E. TCP/IP

1. Untuk mendeteksi apakah hubungan komputer dengan jaringan sudah berjalan dengan baik, utilitas yang digunakan adalah.....

A. Route

B. Tracert

C. ping

D. tail

E. route - pr

1. Sedangkan Subnet Mask 255.255.255.246 termasuk dalam kelas?

A. A

B. B

C. C

D. D

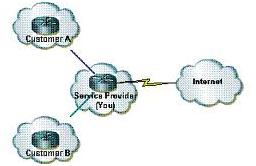
E. E

1. Tipe jaringan computer yang memiliki ciri: bandwithyang tinggi dan latency yang

rendah, adalah jaringan …

* 1. LAN
  2. WAN
  3. Hybrid
  4. MAN
  5. Ring

1. Gambar di bawah ini merupakan komunikasi bridge dengan



konfigurasi …

* 1. Poin to poin
  2. Multipoint to Poin
  3. Poin to multipoint
  4. Multipoint to multipoint
  5. Point to point multipoint

1. Perangkat jaringan yang berfungsi sebagai penghubung / concentrator dalam jaringan wireless adalah …
   1. Hub
   2. Access point
   3. Bridge
   4. Switch
   5. Modem
2. Perintah berbasis teks yang berfungsi untuk memantau koneksi jaringan pada suatu computer, baik itu jaringan local (LAN) maupun jaringan internet adalah …
   1. Ping
   2. Netstat
   3. Tracert
   4. Looklan
   5. Host
3. Untuk melihat indikasi pada konfigurasi IP yang terpasang pada computer dengan system operasi windows adalah dengan perintah …
   1. ifconfig
   2. ipconfig
   3. isconfig
   4. cpconfig
   5. isconfig
4. **Isilah Soal berikut dengan tepat dan benar**
5. Sebutkan Peralatan yang di butuhkan dalam membuat jaringan!
6. Sebutkan langkah-langkah membuat IP di komputer client atau pribadi
7. Apa yang dimaksud dengan IP Address jelaskan

4. Sebutkan dua contoh manfaat jaringan computer!

a.    ……..…..……

b.    ……………….

5.   Jelaskan apa yang dimaksud dengan Domain!