

Tes Kemampuan Awal

Mapel : Komputer dan Jaringan Dasar

Nama :

Kelas :

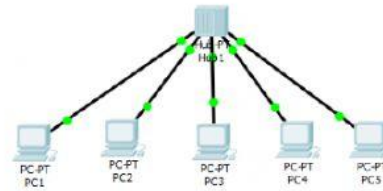
SOAL PG

Silahkan Pilih Jawaban Yang Paling Tepat dengan melingkari huruf pada jawaban yang dianggap tepat.

1. TCP/IP merupakan salah satu jenis protokol yang paling banyak digunakan saat ini. TCP/IP merupakan singkatan dari...
 - a. Transaction Control Protocol/Internet Protocol
 - b. Transport Control Protocol/Internet Protocol
 - c. Technolgy Control Protocol/Internet Protocol
 - d. Transmission Control Protocol/Internet Protocol
 - e. Tranformer control private/ internet Prosesor
2. Bagian pertama pada dalam alamat IP artinya Network Identifier yg bertujuan untuk mengidentifikasi jaringan lokal dalam sebuah jaringan internet dan bagian yang ke 2 merupakan Host Identifier yg bertujuan buat mengidentifikasi host pada jaringan. Network Identifier dan Host Identifier sering disebut juga dengan....
 - a. (NID) dan (HID)
 - b. (ND) dan (HD)
 - c. (NeD) dan (HoD)
 - d. (NetID) dan (HostID)
 - e. (NeID) dan (HoID)
3. Suatu arsitektur jaringan komputer dimana perangkat tersebut melakukan proses meminta data pada komputer server disebut...
 - a. Client
 - b. Web
 - c. Server
 - d. Peer to Peer
 - e. Web Browser
4. Alamat yang diberikan kepada komputer-komputer yang terhubung dalam suatu jaringan disebut...
 - a. IP (Internet Protocol)
 - b. HTTP
 - c. ID Card (Identifacate Card)
 - d. DHCP
 - e. STATIC
5. Perangkat keras yang digunakan untuk membangun jaringan komputer ...kecuali
 - a. Router
 - b. RAM
 - c. LAN Card
 - d. Kabel UTP & Konektor
 - e. Hardisk
6. Untuk mengirim/menerima informasi yang harus diketahui oleh seluruh host yang ada pada suatu network disebut...
 - a. IP Addrees
 - b. Broadcast addrees
 - c. Network Address
 - d. Subnet Mask
 - e. Mac Address

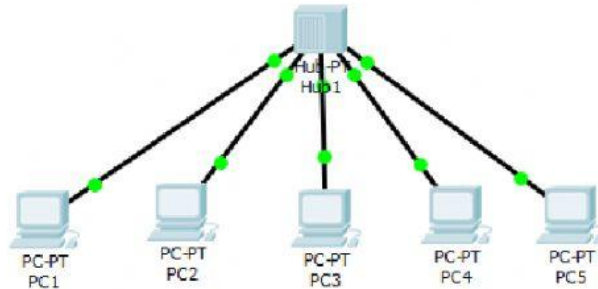
7. pada sebuah perpustakaan sekolah akan dipasangkan komputer yang masing masing komputer bisa saling berhubungan satu dengan yang lain, dilihat dari desain gambar dibawah bahan apa saja yang dibutuhkan untuk membuat jaringan tersebut?

- 1 HUB, 10 PC dan 5 Kabel tipe Straigt
- 1 HUB, 5 PC dan 10 Kabel tipe Straigt
- 1 HUB, 5 PC dan 5 Kabel tipe Straigt
- 5 HUB, 5 PC dan 5 Kabel tipe Straigt
- 1 HUB, 5 PC dan 1 Kabel tipe Straigt



8. Teknisi jaringan akan menghubungkan 3 buah PC dari 5 PC yang ada agar bisa terkoneksi antara yang satu dengan yang lainnya, untuk menyelesaikan masalah tersebut IP adres manakah Yang sesuai dengan permasalahan tersebut agar bisa saling terkoneksi.

- PC 1= 192.168.101.11
PC 1= 192.168.102.12
PC 1= 192.168.103.13
- PC 1= 192.168.101.11
PC 1= 192.168.102.11
PC 1= 192.168.103.11
- PC 1= 192.168.100.11
PC 1= 192.168.100.12
PC 1= 192.168.100.13
- PC 1= 192.168.1.11
PC 1= 192.168.2.12
PC 1= 192.168.3.13
- PC 1= 192.168.1.11
PC 1= 192.168.2.11
PC 1= 192.168.3.11



9. Pada penulisan IP address IPv4 kelas C seperti : 192.168.100.10 disana terdaapat dua bagian utama yaitu Network Identifier dan Host Identifier. Dari IP tersebut pembagian yang sesuai Network Identifier dan Host Identifier ?

- Network Identifier 192. Host Identifier 168.100.10
- Network Identifier 192. 168. Host Identifier 100.10
- Network Identifier 192. 168.100. Host Identifier 10
- Network Identifier 192. 168.100. 1 Host Identifier 0
- Network Identifier 192. 168.100.10 Host Identifier

10. Pada saat pengujian koneksi jaringan terlihat hasil seperti dibawah ini.

```

FastEthernet0 Connection: (default port)

Link-local IPv6 Address.....: FE80::2E0:A3FF:FE7A:A2B6
IP Address.....: 192.168.100.1
Subnet Mask.....: 255.255.255.0
Default Gateway.....: 0.0.0.0
  
```

Apabila Kita Mengetikan PerintahPada Command Prompt.

- ping
- netsh
- dir
- ipconfig
- sum