

Tugas 2 AOK

Nama : EKO Saputra

NIM : 201420001

Fakultas : Ilmu Komputer

Prodi : Teknik Informatika

1) Apa itu sistem BUS?

Bus yang digunakan oleh sistem komputer untuk menghubungkan semua komponen dalam menjalankan tugas. Jalur-jalur ini digunakan untuk komunikasi dan dapat digunakan untuk komunikasi dan dapat digunakan antara dua elemen atau lebih.

Sebuah komputer memiliki beberapa bus, agar dapat berjalan. (singkatnya bus adalah jembatan)

Macam - macam bus

- | | |
|-------------------|------------|
| - Bus prosesor | - Bus SCSI |
| - Bus AGP | - Bus USB |
| - Bus PCI | - Bus IrDA |
| - Bus PCI Express | |
| - Bus PCI-X | |
| - Bus ISA | |
| - Bus EISA | |
| - Bus MCA | |



2) Apa itu cache ?

Cache merupakan media penyimpanan data sekunder berkecepatan tinggi, di mana tempat menyimpan data atau informasi sementara yang sering digunakan atau di akses

(Singkatnya seperti ingatan, jika kita memerlukan sesuatu data tidak terlalu bekerja keras untuk mengubun

3) Apakah Windows tidak perlu anti virus tambahan ?

~~Pada~~ Sangat Perlu, Walaupun Windows 7, 8, 10

Sudah di bekali anti virus bawaan seperti

MSE, Windows Defender, dan Windows Security.

Dalam studi kasus yang di kutip dari AVAST, bahwa sistem operasi milik Microsoft ini sangat rentan terkena Virus walaupun sudah di bekali anti virus (Lebih baik migrasi ke Linux, Selain gratis, anda bisa lebih memiliki skill)

4) Apa Perbedaan http dan https ?

Perbedaan HTTP dan HTTPS terlintas ketika mengunjungi Website dengan HTTPS, maka browser melakukan pengecekan apakah Website tersebut terhubung dengan sertifikat SSL/TLS.

Jika terhubung akan terjadi yang namanya SSL Handshake. (Singkatnya anda memiliki rumah alamat rumah yang sudah dijaga oleh satpam)



No. _____

Date : _____

5) Apa fungsi VPN / mengapa kita memakai VPN ?
Fungsi utama dari (Virtual Private Network)
adalah membuat koneksi internet yang aman,
semua data yang kita kirim dan kita terima
telah di lindungi oleh enkripsi server VPN,
semua akses web yang anda lakukan melalui
~~web~~ browser akan melewati server VPN terlebih
dahulu, sehingga IP komputer atau smartphone
kita tidak diketahui.

6) Ceritakan kembali cara kerja CPU
CPU merupakan perangkat keras pemroses data utama
dalam sebuah komputer. CPU memiliki tugas utama
untuk menerima dan melaksanakan perintah data
dari perangkat lunak.

