

Muhammad Arsyandi Pratama
JBC19081 - INF 24 P1
Sistem Operasi 3

1. Copy left

↳ adalah permainan kata dari Copyright (hak cipta) dan seperti halnya makna berlawanan yang dikandung masing-masing, begitu pula dari kedua istilah tersebut berlawanan.

2. Copyright

↳ adalah hak eksklusif pencipta atau pemegang hak cipta untuk mengatur penggunaan hasil penemuan gagasan atau informasi tertentu.

(<https://ekoharsono.wordpress.com>)

2. a) Pengertian Kernel!

Jawab: Kernel adalah sebuah software atau perangkat lunak yang membentuk komunikasi atau mediator antara aplikasi komputer dengan hardware, yang menyatikan pelayanan sistem seperti pengaturan memori, pengaturan file, input-output terhadap suatu device dan fungsi tambahan lainnya. (www.mastekno.com)

b) Untuk menjalankan sebuah komputer kita tidak harus menggunakan kernel. Bagaimana pendapat anda?

Jawab: Menurut saya harus tetap menggunakan kernel. Karena kernel bertujuan untuk melayani berbagai berbagai macam software agar dapat mengakses hardware dengan aman.

3. Pengertian Distro Linux!

Jawab: Distro Linux adalah Sistem Operasi yang dibangun dari kernel Linux yang memiliki ciri khusus seperti GNU (www.mastekno.com)

10 macam Distro Linux!

Jawab: 1. Debian, 2. Ubuntu, 3. Lubuntu, 4. Parrot OS, 5. Fedora, 6. Kali Linux, 7. Linux Mint, 8. Red Linux, 9. Cent OS, 10. Dream Linux

4. a). Pengertian multi tasking!

Jawab: Adalah istilah teknologi informasi yang mengacu kepada sebuah metode dimana banyak pekerjaan atau dikenal juga sebagai proses diolah dengan menggunakan sumber daya CPU yang sama. (xdi+x32.blogspot.com)

b). Pengertian Multiuser!

Jawab: Merupakan sistem dimana lebih dari satu user menggunakan secara bersama ~~atau~~ satu atau lebih perangkat keras. (<https://cyb3rc0mmunity.blogspot.com>)

5. Web Server

↳ merupakan perangkat lunak (software) dalam server yang bertugas untuk menerima permintaan (request) berupa halaman web melalui protokol HTTP atau HTTPS dari client.

Contoh: apache, apache tomcat, nginx, light HTTP, dll

(<https://reze.inampik.net>)

Network Server

↳ sebuah perangkat lunak yang bertujuan untuk menghubungkan koneksi internet local ke web browser.

Contoh: Microsoft NET-Framework, LAN Manager, Windows Server, dll

Database Server

↳ sebuah platform untuk penyimpanan data ~~sewa~~ melalui web server.

Contoh: phpmyadmin, MySQL, SQLite, dll