

Tugas PTK_ Lutfi ul zaman_2.1A

1. Apa perbedaan cold boot dengan warm boot? Apa perbedaan bagian memori residen pada sistem operasi dengan bagian yang nonresiden?
 - Cold boot ialah menyalakan komputer setelah dimatikan selururuhnya, sedangkan warm boot merupakan perintah bagi sistem operasi untuk memulai komputer.
2. Apakah yang dimaksud dengan antarmuka pengguna? Apa perbedaan antarmuka command-line dengan GUI?
 - Untuk berintraksi dengan perangkat lunak untuk mengadalkan operasi supaya dapat ditampilkan di monitor untuk antar pengguna ada 2 pertama command-line dan grafis
 - Command-line sering sulit digunakan karena memerlukan ejaan,tata bahasa,dan tanda baca yg tepat. Akan tetapi command-line memberikan pengguna lebih banyak kendali, untuk mengatur hal-hal dengan datai dan rinci
 - GUI untuk saat ini sudah banyak digunakan dengan GUI anda dapat berintraksi dengan tombol,menu dan fitur lainnya untuk lebih mudah memberi perintah dan operasi GUI banyak digabungkan fitur-fitur serupa dengan penjelajah web
3. Apakah tujuan dari manajemen memori? Apakah tujuan dari memori virtual dan di mana memori virtual itu tersimpan?
 - Tujuan dari manajemen memori ialah untuk mengoptimalkan pengguna RAM
 - Tujuna memori virtual ialah untuk mengalokasikan sebagian ruang dari media penyimpanan. Sebagian dari program tersebut mungkin terdapat pada RAM, sedangkan sisanya tersimpan pada hard disk sebagai memori virtual
4. Apakah yang dimaksud dengan virus komputer? Apa perbedaan worm dengan Trojan horse.
 - Virus ialah suatu yg dapat menyebabkan kerusakan pada komputer,bahkan bisa mencuri data user
 - **worm** bertindak lebih agresif dengan merusak sistem atau membuat sistem menjadi crash.
 - Trojan dikendalikan dari komputer lain yang dapat memperoleh hak ases, dan mengendalikan target dari jauh
5. Apakah yang dimaksud dengan adware? Sebutkan contoh-contoh Internet filter!
 - **adware** adalah perangkat lunak yang menghasilkan pendapatan bagi pengembangnya dengan secara otomatis menghasilkan iklan daring di antarmuka pengguna perangkat lunak atau pada layar yang disajikan kepada pengguna selama proses pemasangan.
 - Contohnya : proxy,firewall,dll