Nama : Regita Dwi Indah Cahyani

NIM : 180411100013

SISTEM OPERASI 3B

1. Apa yang dimaksud dengan multi user dan multi tasking? Kemudian apa contoh sistem operasinya?
2. Apa yang dimaksud dengan kernel?

Jawaban.

1. **Multi User** adalah Sebuah sistem dimana dua atau lebih user dapat bekerja sama menggunakan perangkat yang sama (komputer atau peripheral) untuk saling berbagi pakai penggunaan aplikasi dan sumber daya yang ada pada komputer seperti printer, harddisk dan perangkat lain pada waktu yang bersamaan. Contoh : a) Dari beberapa user user yang ada pada jaringan komputer akan melakukan pekerjaan printing secara bersama-sama menggunakan printer yang sama. b) Penggunaan aplikasi untuk ujian online yang dijalankan oleh satu komputer dan diakses oleh banyak komputer user. Sedangkan,

**Multi Tasking** adalah Sebuah sistem pada sistem operasi yang memungkinkan untuk dapat menjalankan lebih dari satu aplikasi user. Sistem ini hampir semua bisa berjalan pada semua jenis sistem operasi saat ini seperti Linux dan Windows. Contoh : a) Melakukan pekerjaan mengetik sambil melakukan printing terhadap berkas. b) Melakukan pekerjaan perhitungan di microsoft excel sambil mendengarkan musik.

1. Kernel adalah suatu perangkat lunak yang menjadi bagian utama dari sebuah sistem operasi komputer, tugasnya yaitu melayani bermacam-macam program aplikasi untuk mengakses perangkat keras (hardware) komputer secara aman.