

LAPORAN PRAKTIKUM SISTEM OPERASI 2020/2021

LAPORAN MINGGU KE-2

Konsep Sistem Operasi



Nama Mahasiswa:

Fitriana – J3C119051

**PROGRAM STUDI MANAJEMEN INFORMATIKA
SEKOLAH VOKASI IPB
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
TAHUN 2020**

I. Program Aplikasi untuk Sistem Operasi

Sebagai contoh, program aplikasi memotong berkas yang hanya berakhiran .exe , .bat, .com yang bisa dijalankan, maka program aplikasi juga menggunakan akhiran tersebut untuk mengenali berkas yang akan dioperasikannya jika diperbolehkan oleh system operasi.

(Pangera, Abas Ali. Arius, Dony. 2005. Sistem Operasi. Yogyakarta: CV ANDI OFFSET. Hal 202)

II. Program Aplikasi untuk Pengguna

Pengguna dapat menggunakan Multithreading untuk memudahkan pengguna dalam mengerjakannya, untuk permisalan multithreading ini artinya pengguna dapat menjalankan banyak aplikasi dalam satu waktu.

(Pangera, Abas Ali. Arius, Dony. 2005. Sistem Operasi. Yogyakarta: CV ANDI OFFSET. Hal 75)

III. Program Tertanam (*Embedded System*)

Embedded system merupakan *computing device* yang di desain dengan tujuan tertentu secara spesifik untuk melakukan fungsi tertentu. *Embedded system* terdiri dari *hardware* (mikroskoprosesor) serta *software* yang merupakan penggerak bagi *embedded system*. Biasanya *software embedded system* memiliki aplikasi yang spesifik, didukung oleh *Real Time Operating System* (RTOS).

(elib.unikom.ac.id/download.php?id=230540)

IV. Sistem Program Penyesuaian (*Interpreted System*)

Interpreted system merupakan bagian dari system operasi komputer yang dapat menegerti dan melakukan perintah yang diberikan oleh *user* ataupun dari sebuah program.

(searchwindowsserver.techtarget.com/definition/command-interpreter)