

**LAPORAN PRAKTIKUM
SISTEM OPERASI 2020/2021**

LAPORAN MINGGU KE-

Pokok Bahasan

Sub Pokok Bahasan



Ketua Kelompok:

nama – nim

Anggota Kelompok:

nama – nim

nama – nim

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

PENDAHULUAN

1. TUJUAN

Untuk mempelajari dan memahami materi berkaitan dengan Sistem Operasi pada komputer.

2. ALAT & BAHAN

- Komputer atau Laptop
- Koneksi Internet

SOAL

1. Jelaskan pengertian program aplikasi untuk sistem operasi dengan program aplikasi untuk pengguna.
2. Jelaskan dan berikan contoh program tertanam (embeded system) dan sistem program penyesuaian (intepreted system).

JAWABAN

1. Program aplikasi pada komputer merupakan perangkat lunak siap pakai yang nantinya akan digunakan untuk membantu melaksanakan pekerjaan penggunanya. Dalam sebuah komputer aplikasi ini disiapkan sesuai kebutuhannya masing-masing. Pada dasarnya ada 2 jenis program aplikasi yang tertanam di dalam komputer yang terbagi dua berdasarkan fungsinya, yaitu ada program aplikasi yang digunakan untuk sistem operasi dan program aplikasi yang memang dikhususkan untuk pengguna. Program aplikasi untuk sistem operasi adalah sebuah program aplikasi yang memiliki fungsi sebagai utilitas utama dalam menjalankan sistem operasi pada komputer itu sendiri yang berperan sebagai pengendali perangkat keras (hardware) pada komputer yang kita gunakan. Contoh : Microsoft Windows, Linux, IOS, Android, dan lain-lain. Program aplikasi untuk pengguna adalah sebuah program aplikasi yang memiliki fungsi sebagai penghubung antar pengguna dengan sistem dalam memberikan sebuah perintah untuk menjalankan instruksi tertentu. Contoh : Microsoft Office Word, Adobe Photoshop, Point Blank, dan lain-lain.
2. Program tertanam (embeded system) merupakan sebuah perangkat lunak bawaan yang berasal dari Sistem Operasi yang telah diinstal. Contoh aplikasi bawaan perangkat lunak berupa Windows Defender, Recycle Been, Folder, Windows Media Player, Windows Music Player, Microsoft Edge, Microsoft Office, dll.

Sistem Program Penyesuaian merupakan sebuah software yang bertujuan untuk melengkapi kinerja Sistem Operasi yang tidak terinstall secara default. Contoh

aplikasi berupa Win RAR, Internet Download Manager, VLC Media player, aplikasi multimedia, dll.