

Nama : SEBASTIAN FASAR  
NIM : T3C11911  
Kelas : AP2

Tugas pendakuruan  
II

No.

Date:

DATE MARCH 2023

04/03/2023

04/03/2023

1. Sistem Operasi adalah perangkat lunak sistem yg mengatur sumber daya dari perangkat keras dan perangkat lunak. sebagai daemon untuk program komputer.
2. - Linux adalah sistem operasi bebas dan sumber terbuka yg dibangun di atas kernel Linux, pertama kali dikembangkan oleh Linus Torvalds. (wikipedia /Linux)  
- porting adalah proses untuk mengadaptasi perangkat lunak sehingga program executable dpt dibuat untuk lingkungan komputer (wikipedia /porting)
3. Booting komputer adalah proses perjalanan penyalaian komputer awal sampai pengambilan sistem operasi secara penuh terhadap perangkat. (baktikominfo.id /booting)
4. - menghidupkan tombol power utk mengaktifkan komputer saat itu masih belum ada intruksi yg bisa di eksekusi oleh prosesor.  
- BIOS mulai mengambil alih sebagai sistem operasi  
- POST pengecekan terhadap semua sumber variasi data.  
→ BIOS akan mencari sistem operasi yg sudah terinstal lalu menjalankannya pd memori.  
- setelah komputer diambil alih oleh sistem operasi saat itu pengguna berbagai program yg digunakan (baktikominfo.id)



5. sumber daya komputer dibagi menjadi 2.

a. sumber daya fisik : berupa perangkat keras / hardware  
ex : keyboard, mouse, layar monitor.

b. sumber daya abstrak : terdiri dari data, program

ex : Berkas (jenis sistem operasi dan perkembangannya.blogspot)

6. distro linux adalah sebutan untuk sistem operasi yang dibangun dari kernel linux

Ex : Utilitas GNU, (manjaro, pantheon)  
(wikipedia, distribusi linux)

7. 1. Karena tiktok adalah aplikasi yg legal di play store sedangkan play store toko app resmi untuk sistem operasi android

2. Tidak bisa, karena berbeda sistem operasi dgn laptop.

3. RAM adalah memori yang bisa menyimpan data yang dapat diakses secara acak tanpa memperdulikan tata letaknya

ROM adalah komponen yg dpt menyimpan dan membaca data yg bersifat permanen.

8.

Generasi pertama (1945 - 1955)

Generasi kedua (1955 - 1965)

Generasi ketiga (1965 - 1980)

Generasi keempat (pasca 1980)

9.

Os Microsoft : sistem operasi yg dibuat oleh Bill Gates  
Windows 1.0 adalah windows yg pertama  
sedangkan windows 10 adalah yg terbaru

Os Linux : sistem operasi yg dibuat oleh Linus  
Torvalds

Mac OS : sistem operasi antar muka grafis  
yg dikembangkan dan didistribusikan oleh Apple Inc.

Saya menyukai sistem Os Microsoft karena mudah  
digunakan dan saya terbiasa menggunakannya.  
tidak ada sistem os yg tidak saya suka. hanya  
belum terbiasa dan paham.