

## LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Sekolah : SMK PGRI 2 CIBINONG  
Jenjang/Kelas : SMK / X  
Mata Pelajaran : Informatika  
Penyusun : Adham Permana, SE, S.Kom  
Kurikulum : Merdeka  
Semester : 1 / Gasal  
Alokasi Waktu : 4Jp x @45 menit  
Konten/Materi : Sistem Komputer/Perangkat Komputer  
Fase : E

Capaian Pembelajaran	Tujuan Pembelajaran
Pada akhir fase E, peserta didik mampu memahami peran sistem operasi dan mekanisme internal yang terjadi pada interaksi antara perangkat keras, perangkat lunak, dan pengguna.	Tujuan pembelajaran pada elemen Sistem Komputer kali ini adalah :  1. Dengan berdiskusi (C), peserta didik (A) mampu mengetahui dan menganalisis komponen penyusun komputer (B) dengan tepat (D).

KELOMPOK	:	.....
NAMA ANGGOTA	:	.....
	:	.....
	:	.....
	:	.....
	:	.....
	:	.....
KELAS	:	.....
MATERI PEMBELAJARAN	:	Komponen Perangkat Komputer

**Kerjakan!**

**Langkah-langkah Kegiatan :**

- a. Cari informasi tentang Personal Komputer (PC) dari yang termahal sampai termurah <https://www.rakitan.com/simulasi-online.html>.
- b. Diskusikan dengan Kelompokmu mengenai Personal Komputer (PC) yang sesuai dengan kebutuhan Pengguna di bawah ini. Carikan yang sesuai dengan anggaran dan kebutuhan pengguna!
- c. Untuk mencari Personal Komputer (PC) beserta Updatenya, kalian bisa menggunakan online store seperti <https://www.rakitan.com/simulasi-online.html> , Tokopedia, Shopee, Lazada, dll.
- d. Setelah menemukan solusi dari setiap masalah, kalian buat dalam Presentasi dan lakukan Presentasi oleh setiap Kelompok di depan kelas dengan menguasai materi dengan baik.



**Kasus / Permasalahan :**

1. Atta Halilintar membutuhkan sebuah Personal Komputer (PC) untuk melakukan editing video untuk membuat konten youtube nya, anggaran dana yang disiapkan sebesar Rp 18.000.000 (*Delapan Belas Juta Rupiah*). Rekomendasikan Personal Komputer (PC) yang cocok untuk Atta Halilintar!
2. Joko merupakan seorang atlit *esport* untuk game DOTA. Personal Komputer (PC) yang dimiliki rusak. Rencananya Joko ingin membeli PC yang baru untuk bermain game. Anggaran dana yang disiapkan sebesar Rp 13.000.000 (*Tiga Belas Juta Rupiah*). Rekomendasikan Personal Komputer (PC) yang cocok untuk Joko!
3. Maya membutuhkan sebuah Personal Komputer (PC) untuk melakukan pekerjaan kantor, anggaran dana yang disiapkan sebesar Rp 5.000.000 (*Lima Juta Rupiah*). Rekomendasikan Personal Komputer (PC) yang cocok untuk Maya!?

Jawaban Hasil Diskusi :

1. Rekomendasi Laptop untuk Editing Video :

Detail Spesifikasi		Harga	Fungsi Perangkat
Processor			
RAM			
VGA			
Storage			
Power Supply			
Motherboard			
Casing			
Monitor			
Keyboard			
Mouse			
Webcam			
Headset			
Harga			

Alasan merekomendasikan PC tersebut:

2. Rekomendasi Personal Komputer (PC) untuk bermain Games :

Detail Spesifikasi		Harga	Fungsi Perangkat
Processor			
RAM			
VGA			
Storage			
Power Supply			
Motherboard			
Casing			
Monitor			
Keyboard			
Mouse			
Webcam			
Headset			
Harga			

Alasan merekomendasikan PC tersebut:

3. Rekomendasi Personal Komputer (PC) untuk Perkantoran :

Detail Spesifikasi		Harga	Fungsi Perangkat
Processor			
RAM			
VGA			
Storage			
Power Supply			
Motherboard			
Casing			
Monitor			
Keyboard			
Mouse			
Webcam			
Headset			
Harga			

Alasan merekomendasikan PC tersebut: